Index of Claims

Αn	plica	tion	Contr	ol No.
7	piica		COLL	UI 11U.

10/760,281

Examiner

Adam C. Rehm

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

2875

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N 1 Interference

Appeal Α 0 Objected

	1						l			
Cla	Date									
Final	Original	9/25/05								
	1	1		-	-					
	1 2 3 4 5 6	777		Г		П				
	3	1								
	4	1		T	Т					\neg
	5	777	-		\vdash					
	6	1			_					
		1	_		Г					\neg
	7 8	7			Н	Н	_	\vdash		\neg
	9	1	_		Г	\vdash	_			\neg
	10	7 7 7		Н	t^-	\vdash				П
	11	Ī		T	\vdash	1	Т			П
	11 12				t^-	\vdash			П	\dashv
	13	V		1	 	\vdash	 	_	П	
	14	ij	_	✝	t	<u> </u>		\vdash		\vdash
	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	1 1 1 1	_	t^-	\vdash	\vdash	Н	\vdash		Н
	16	ij	-	┢	t	 	H	\vdash		\vdash
	17	j	┢		 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
	18	j	├─	╁	\vdash	╁╌	\vdash	H	-	Н
	10	1	\vdash	╁	\vdash	+-	╁╌	1	H	Н
	20	V	\vdash	╁	╁	-	\vdash	╁		Н
	21	V	⊢	┢	╁	├-	┢	\vdash	-	Н
	22	ij	-	╁╌	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	Н
	23	1	┢	十	\vdash	1	†	 	\vdash	Н
\vdash	24	ij	\vdash	1-	+	\vdash	✝	†	\vdash	Н
	24 25 26 27 28 29 30	1	H	T	\vdash	\vdash	Τ.	T		Н
	26	V	\vdash	t	t	┢	Ħ			Н
	27	1			1	⇈	T	Т		П
	28	Ī	H	t^-	+-	t	1			
_	29	Ť	H	T	✝	T	\vdash	Г		H
	30	1	H	t	†-	T	T	1	1	П
 	31	+-	H	T	╁╌	\vdash	T	╁		Н
-	32	╁	H	╁	+	\vdash	Т	t	\vdash	П
	32 33	T	T	+	T		T	T	Т	П
<u> </u>	34	+	 	\dagger	T	1	1	1	Т	П
	35	\dagger	1	T	\top	T	†	T	\top	П
	35	1	1	1	T	†	1	Π	T	П
	37	\top	Г	1	1	T	\top	T		П
T	38	T	Т	1	1	Т	1	1		П
	39	T	Π	1	Τ	1	T	T		
	40	Т	Г	Т	Τ	1	I	Ι		
	41		Ι			I		\prod		
	42	Τ	Γ		1					
	43				\prod		Γ	I^{-}		
	44	Г			Γ		I	\prod		
	45			Γ	Π	Г	\mathbb{L}			
	46			I	L					
	47		Ι	Ι	Γ	I^-	Γ	\prod	\Box	
	48			Γ	Ι	I	Ι			
	49		Ι			I		$oxed{\Box}$		
	50	T		T			Т	\Box	Τ	

E E	Cla	im					Date	_		_	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ا ہے ا	2			Ì			1			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	.⊆	. <u>i</u>					l l		1	l	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ш.	ŏ									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							Ш				
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51_			ļ						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53				Г					
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54					П	_			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	—	55			_	_	\vdash		_	\vdash	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	-			
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_	-	_	_	_	\vdash		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57		_		<u> </u>		_			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58		_	_		L				
61		59		١		_	L				
61		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	Г	•			Г				
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	62	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	Т			\vdash	
64	-	62	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	_
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	64	├	\vdash	-	\vdash	⊢	├	-	Η-	├
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	04	⊢	├	├	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 _	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66		$oxed{oxed}$			<u> </u>		<u></u>	_	_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67				L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	L.			L.
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68		Γ.							
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		69	_	Т	t^-	1-	T	\vdash	_	Т	
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97				1	╁╌	╁╴	\vdash	┢	-		H
74		70	⊢	⊢	╁	╆┈	╁	┢	-	╁	⊢
74		1/1	 	-	-	╀	₩	⊢	┝	⊢	⊢
74	<u> </u>	/2	_	<u> </u>	╄	↓_	┡	┡	_	-	<u> </u>
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	1_	_		┖	╙	<u> </u>
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74	<u> </u>			L	_	_		L	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75							1		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76		Г		П	П	Ī			Г
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		77		Т			T	Ī		Τ	Г
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	┢	H	✝	+	1		\vdash	t	\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	╁	╁	╁╌	╁	+	-	╁╌	+	┢
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		13	┝	-	╁	₩	╁	├	\vdash	┝	├
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	80	⊢	⊢	╀-	1	+-	⊢	⊢	-	├-
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81	_	╀_	┺	╄	1_	_	ᄂ	1	┡
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		82	L	L	\perp	\perp	_	<u> </u>		L	L
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83				1_	\perp	L^{-}	L	L	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	Т		1		Т	Π	Γ	Π	Π
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	T	1	1	T	Τ	Т	T	Τ	П
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1	86	t^-	+	+	+	\top	†	T	T	T
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		+	╁	+	+-	+-	+	+-	t	t^{-}
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	00	╫	╁	+-	+	+	+	+-	╁	+-
90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	00	+	╁	+	╀	+-	+-	+	+	+
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	╄	╄	+-	+-	┼	₩	+	+	+-
92 93 94 95 96 97 98 99			1_	\perp	\perp	1	4_	!	4	4	1_
93 94 95 96 97 98 99			\perp		\perp		\perp	↓_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1_	1
93 94 95 96 97 98 99		92							L	L	1
94 95 96 97 98 99 99			Γ		T		П	Γ		Γ	Γ
95 96 97 98 99			T	T	1	T	1	†	T	T	Τ
96 97 98 99	\vdash		+	+	+	+	+-	+-	\top	\top	+-
97 98 99	<u> </u>		+	+	+	+	+	+	+-	+	+
98 99	<u> </u>		+	+	+-	+	+	+-	+	╀	╁
99	<u> </u>		4	+	+	+	+	+-	⊬	+-	+
			1	1	\perp	4	\perp	╄-	4	+	+
100	<u> </u>		\perp	\perp	\perp	\perp	1_	1	\perp	1_	1_
		100		Γ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	$\prod_{i=1}^{n}$	\perp	\perp	\perp		1_

Cla	aim	Date								
		$\neg \tau$							\neg	\neg
Final	Original									
ш										╝
	101				L_					
	102									
	102 103				L			\perp		
	104									Ш
	104 105			匚		<u> </u>				\Box
	106			L	_			_		
	107			_	닏		Ш	_		Щ
	108				_	_	_	_		Ц
	109		·	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			_
	110	\vdash	_	_	_	<u> </u>	-	-1		Н
	111	$\vdash \vdash$	_	 	├	 	\vdash	_	_	$\vdash \vdash$
	112	Н		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н
	113	Н		\vdash	-	1	H		_	\dashv
	114 115	Н	_	├	⊢	-				Н
		Н		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н
	116 117	\vdash	_	\vdash	\vdash	┢	H	-	_	Н
	118	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	+	H	-	\vdash
	119	-	_	\vdash	\vdash	+-		H		\vdash
	120	-	Η.	╌	╁╌	\vdash	-	\vdash	_	Н
	121		Ė	\vdash	╁╴	╁	-	\vdash		\vdash
	122	-	-	\vdash	╁╌	\vdash	-	H	_	
	121 122 123		_	╁	t	╁	t	i —		Н
	124	\vdash	H	t	\vdash	\vdash		_	_	Н
	124 125	-	┢	T	十	T	\vdash		\vdash	П
	126		T	✝	T	1-	Т			П
	127		-			T	Т			
	126 127 128 129 130			Τ	1	Т	Ī			
	129			Т	Т	T	Г			
	130	Г	Г							
	1 131		Ŀ		\Box	L				
	132 133					_			_	Ш
	133	_		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	L			Ш
	134	<u> </u>	L	L	1_	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	Ш
	135	┞-	L	L	\perp	1_		 		\sqcup
	136	 	L	\perp	\perp		╄	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	137 138		<u> </u>	1	+	\vdash		┞	-	Н
	138	╀	-	1	+	╀	+-	₩	├-	\vdash
	139 140	-	 	+	+	╀	╁	├ -	\vdash	\vdash
		\vdash	-	+	╁	+-	+-	\vdash	+-	\vdash
	141	╁╌	\vdash	+	+	╁	╂─	╂─	┢	\vdash
	143	+	+	+	+	╁	+	+-	╁	\vdash
_	144	+	\vdash	+	+	+-	+-	-	\vdash	\vdash
	145	+	۲	+-	+	╁	╅	+-	\vdash	\vdash
	146	+-	\vdash	十	+	+	+	+	\vdash	\vdash
_	147	+	╁╌	╁	+	+	+	+-	t	t^-
	148	1	†	†	+	+	T	†-	H	T
	149	T	t	+	+	+	\dagger	\top	1	T
_	150	+	十	+	+-	+	T	+-	t	T
	1 .00	٠	٠						_	